Inde	ex of	Claims	

Ann	lica	tion/	Control	No
TPP			00111101	110.

10/656,059

Examiner
PAUL V. WARD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CAI ET AL.

Art Unit

1623

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Ь	L				,		Щ.	
Cla	im	Date								
Cic		-	ı	_	<del></del>	Jak	_	_		Н
Final	Original	1/13/06								
	1	+								
	1 2 3 4 5	+								
	3	+						L_		Ш
	4	<u>L</u>								
	5	_	L_				<u> </u>			Щ
	6 7	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_		
	7	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	_	Н
	8	_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		Н
	9	₩	$\vdash$		_			<del> </del>		
	10	├	$\vdash$		⊢		-	<del> </del>		-
	12	├	-	-	-	-	$\vdash$	-		-
	11 12 13 14 15			-	$\vdash$		-	-		$\vdash \vdash$
	14	<del> </del> —	<del> </del>	<del></del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	15	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	$\vdash$
	16		┢	_	$\vdash$		-	$\vdash$		$\Box$
	16 17	╁	$\vdash$	_			-	$\vdash$		
	18	_								
	18 19		Т		Г		<u> </u>			T
	20	$\Box$								
	21 22									
	22									
	23 24 25									
	24									
	25									
	26	_	_					_		
	26 27		<u> </u>		_		_			
	1 28	-	_	_	<u> </u>	-	_	_	_	
	29 30	_	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	├		_
	30	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>		
	31	-	├-				$\vdash$	├	<u> </u>	Н
	32 33		⊢	$\vdash$	-		H		ļ	Н
	34	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	34 35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	<del> </del>	$\vdash\vdash$
	36	╁╌				$\vdash$	$\vdash$		<del>  -</del>	$\vdash$
	37	<del>                                     </del>	一	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	38	1	$\vdash$	_	Ι_	$\vdash$	$\vdash$	T	Г	М
	39	<b>1</b>								
	40									
	41									
	42									
	43									
	44						Ĺ	$oxed{\Box}$		
	45	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	46	$\perp$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u>L</u>	ļ	<u> </u>	╙	<u>_</u>	Щ
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	48	↓_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>		<u> </u>	
	49	<del> </del> —	⊢	$\vdash$	$ldsymbol{f eta}$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	I EO									

The state of the		Date	_	,				Cla	aim				_[	Date	2					Cla	aim	
102   103   104   104   105   105   105   106   106   107   107   108   109								Final	Original											Final	Original	
53       103         54       104         55       105         56       106         57       108         59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       131         85       135         86       136         133       134         84       131         85       135         86       136         137       138         89       139         <									51												101	L
54         104           55         106           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         111           63         113           64         114           65         115           66         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         122           77         127           78         128           79         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         137           87         133           133         134           84         133           85         136			_														L					L
55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         126           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         133           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         133           89         139           90         140				L		_											<u> </u>					L
56       106         57       107         58       108         59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       115         65       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       125         76       127         78       129         80       130         81       131         82       133         83       133         84       131         85       133         84       131         85       133         86       133         87       133         88       133         89       133         90       130         131       134         85       136         133       134         85       135         <				匚		_												<u> </u>				L
57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         111           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         125           77         128           79         129           80         130           81         131           82         133           83         133           84         134           85         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         144	_					L											lacksquare				105	L
58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         115           67         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         136           87         137           88         136           87         137           88         133           86         136						<u> </u>			56						L						106	L
59         109           60         110           61         111           62         111           63         113           64         114           65         115           66         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         144           93         143           94         144           95         144           96         146			_	L								_										L
60	_					L										_		<u></u>			108	L
61			L	_		L.										_	<u> </u>					L
62	_					<u> </u>			60				_			_	<u> </u>				110	L
63			<u> </u>	-		<u> </u>					!						<u> </u>					L
64	ļ			<u> </u>		<u> </u>										<u> </u>	ļ	_				L
65	_¦		_	<u> </u>		_			63								<u> </u>	_				L
66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       133         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       144         97       147         98       148         99       148			_	<u> </u>	_	<u> </u>			64							<u> </u>	-	_	1			L
67       117         68       118         69       120         70       121         71       121         72       122         73       123         124       124         75       125         76       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       133         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       144         97       147         98       148         99       148	-			⊢	-	<u> </u>	1		65		_		_				-					H
68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         149	{		_	⊢		_								_		$\vdash$						H
69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148				┝	-	┡					_			_			$\vdash$	-				┞
70         120           71         121           72         123           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         44           97         147           98         148           99         149				├		_	ł				_		_	_		_	-	<b> </b> -			118	H
71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         144       95         96       146         97       147         98       148         99       149			_	-		┡	ł									<u> </u>	<u> </u>		1		119	L
72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149			<u> </u>	⊢		├—				-	-	_	_		_	┝	-	-				┞
73       123         74       124         75       125         76       126         77       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>				-	-				_	<u> </u>	$\vdash$				122	-
74       124         75       125         76       126         77       128         127       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       137         88       138         139       140         91       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			<u> </u>	_										_		-	├				122	H
75       125         76       126         77       128         127       128         129       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			$\vdash$	$\vdash$		⊢					_			_		-	⊢				123	┝
76       126         77       128         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			$\vdash$	⊢		⊢									-	-	┢				124	┝
77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			_	-		-				$\vdash$			_			⊢	<del> </del>				125	┝
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       138         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	$\dashv$		-	├	_	-	ł			Н	H				-	-	-				127	┝
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       138         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       146         97       148         99       149	<del></del>		⊢	⊢		-	1										-				128	H
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	┪			$\vdash$		-	ł			$\vdash$	-		$\vdash$		_	┝	-	_				H
81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			$\vdash$	-		<del>                                     </del>					$\vdash$			-	-	┢	-				130	H
82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	-		_	<del>                                     </del>		-	1									┢	-	_				H
83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     148       99     149	-			┢╾	_	<del>                                     </del>	1				_	_		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	_				┢
84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			$\vdash$	┢	-	<del>                                     </del>	1			$\vdash$	<u> </u>	H				$\vdash$	$\vdash$				133	
85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     148       99     149	$\dashv$				$\vdash$	<del>                                     </del>	1				Г	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Г	T					Η
86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			_		<u> </u>		1		85			Т									135	Г
87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		86		_	_		$\vdash$			<b>-</b>	Т				T
88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149										_	Г			$\Box$				<del>                                     </del>				Г
89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149		_				┪	1											T			138	T
90 140 141 141 92 142 143 144 95 145 96 146 97 147 98 99 149	$\neg$				T		1				Г							Г				Г
91 141 142 142 143 144 144 155 166 166 166 166 166 166 166 166 166					_		1										Г					Γ
92 142 143 144 144 95 145 146 97 147 98 148 99 149	$\neg$						1				Г						Г	Г			141	Г
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149							1		92									П			142	Γ
94 144 145 145 146 147 148 199 149							]		93													
96 146 147 147 148 199 149							]		94													
97 147 98 148 99 149							]														145	Ĺ
97 147 98 148 99 149							]		96												146	
99 149							]		97													Ĺ
																			]		148	Ĺ
150							]							匚	匚							Ĺ
			Ĺ		<u> </u>	$\Box$	]		100					_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	ļ	L	150	L

									'	
Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103		_	lacksquare		_				
	104 105	-	_						_	
	105							_		-
	107		_					_		
	107 108		$\overline{}$						_	
	109									
	110									
	111									
	112 113	-	<b>.</b>	$\vdash$		H				Н
	114	-	-							H
	115	-	Н	H		М				Н
	115 116									П
	117									
	118									
	119	ļ	_							Щ
	120	<u> </u>							-	Н
	121 122			$\vdash$	_	_		_		$\vdash$
	123	-								Н
	123 124 125									
	125		_							
	126 127 128					<u> </u>		_	_	Ш
	127			<u> </u>		<u> </u>		_	_	
	120			-		-			_	$\vdash$
	129 130		-		_					Н
	131 132		_	_						П
	132									
	133		_	<u> </u>	_	_			ļ	Ш
	134 135	<u> </u>	_	-		-		<u> </u>		Н
	136	-	-	-		-	H		$\vdash$	$\vdash$
	137	┢	-	H	-	H		$\vdash$	$\vdash$	
	138									
	139									
	140					_				
	141 142	_	_	_	L		<u> </u>	_	<del> </del>	Н
	143	⊢	⊢		-	⊢		-		Н
	144	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	H
	145		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	146									
	147									
	148	<u> </u>	_	L	L	L	<u> </u>		L	<u> </u>
	149	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
L	150		<u></u>	<u> </u>					L	